

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

Sefram

UNE OFFRE A VOTRE MESURE

Collection CLR/Agences sur Top 25



DES MESURES DE PRÉCISION +



UNE OFFRE A VOTRE MESURE

La sélection Multimètres et VAT

+



Le spécial électricien

SEFRAM 7308 Multimètre numérique de poche 2000 points

- Tension AC, DC : **750V/1000V**
- Courant AC, DC : **10A et 2A**
- Résistances : **20 MΩ**
- Continuité avec buzzer
- Capacimètre, fréquencemètre
- Mode Min-Max
- Fonction mémoire
- CEI 1010 CAT III 600 V

98€
HT



Le multimètre pour tous vos besoins en maintenance

SEFRAM 7314 Multimètre numérique TRMS AC de poche 6000 points

- Tension AC, DC : **750V/1000V**
- Courant AC, DC : **10 A**
- Résistances : **60 MΩ**
- Continuité avec buzzer
- Capacimètre, fréquencemètre
- Mode Min-Max
- Fonction mémoire
- CEI 1010 CAT IV 600 V

126€
HT



Le premier Multimètre Bluetooth spécial Electricien

SEFRAM 7220 Multimètre numérique TRMS AC de poche 6000 points

- Détecteur de tension sans contact
- Tension AC, DC : 1000V
- Résistance: 40MΩ
- Continuité avec Buzzer
- Capacimètre, fréquencemètre
- Mode Hold, Peak
- CEI1010 CAT IV 600V



119€
HT



Détecteur de tension AC, le plus simple du marché !

SEFRAM 17 Détecteur de présence de tension

- Détecte les tension entre 100VAC et 1000V AC
- Fonction haute sensibilité pour détecter 24V AC
- Mesure sans contact
- Autotest intégré
- Indication sonore et lumineuse
- CEI 1010 : CAT IV - 600V / CAT III-1000V

30€
HT



Le détecteur de tension le plus efficace du marché répondant à la norme NF C 18-510 Version janvier 2012

SEFRAM 63

- **Testeur DDT/VAT selon EN 61243-3 : 2010**
- Tension de démarrage: à partir de 6V
- Tension AC, DC maxi 690V
- Continuité avec beeper
- Ordre de phases
- **Autotest**
- **Torche lumineuse**
- Antichoc, IP 54
- Affichage latéral
- **Pointes de touche IP2X 2mm et 4mm**
- CEI 1010 : CAT IV 600V

- SC518 Sacoche de transport

16.50€
HT

71€
HT

Nouveauté

Détecteur de tension VAT/DDT + Multimètre + Pince AC

SEFRAM 73

- **Testeur VAT selon EN61243-3 (2012) et selon NFC 18-510**
- Tension de démarrage à partir de 12V, tension maxi 1000VDC/AC
- Continuité
- Multimètre 10 000 points
- Résistance, ordre de phase
- Pince ampèremétrique
- Mesure de courant maxi: 200A AC
- Mode Hold
- Pointes de touche IP2X 2mm et 4 mm
- Livré avec étui de transport
- CEI 1010: CATIV,600V
- Jeu de cordons Ref SA 162 en option (voir page accessoires)

189€
HT



UNE OFFRE A VOTRE MESURE

La sélection Pinces Multi-fonctions



La solution
pour toutes vos mesures
de courant AC

MW 3010

- 2000 points de mesure
- Ouv. de mâchoires : 27 mm
- Courant AC maxi 400A
- Tension AC, DC: 600V
- Résistances: 20 MΩ
- Continuité avec buzzer
- Fonction mémoire
- CEI 1010 CAT III 600 V

80€
HT



AC/DC

MW 3036

- 4000 points de mesure
- Ouv. de mâchoires: 27mm
- Courant AC et DC maxi : 400A
- Tension AC et DC maxi : 600V
- Résistance: 40 MΩ
- Fréquence: 40kHz
- Continuité avec buzzer
- Détecteur de tension
- Fonction mémoire
- CEI1010 CAT III 600V

179€
HT

La sélection des contrôleurs de terre et isolement



La mesure de terre avec efficacité

MW 9440D

- Mesures de la résistance de terre avec piquets
- Tension de terre 0-200 VAC
- Résistance de terre 0-2000Ω
- Indication circuit ouvert
- Livré complet avec piquets de terre & cordons
- Prise en compte de la résistance des câbles
- Livré dans une sacoche ergonomique

329€
HT



Des mesures d'isolement
précises

MW 9040D

- Résistance d'isolement: 20MΩ, 200MΩ, 2000MΩ
- Tension de test: 250V/500V/1000V
- Continuité sous 200mA
- Tension AC : 600V
- CEI 1010 600V CAT III
- Livré dans une sacoche

329€
HT

La sélection d'accessoires de mesure pour multimètres et pinces multi-fonctions



24€
HT

- SA 162
Cordons de mesure
non IP2X
pour Sefram73



12€
HT

- SA 110
Jeu de pinces croco.
(4mm)
1000V CAT III,
600V CAT IV



14.50€
HT

- SA 101
Jeu de cordons banane
coudée/pte de touche
(4mm)
600V CAT IV



25.50€
HT

- SA 159
Kit adaptateurs
magnétiques
rouge et noir,
ø 6,6mm



24.20€
HT

- SA 120
Jeu de griffe fils
Maxigrabbers (4mm)
1000V CAT II,
600V CAT III

UNE OFFRE A VOTRE MESURE

La sélection des mesureurs de boucle de terre et contrôleurs électriques complets

Mesureur de boucle de terre

MW 9321

- Mesure de la tension
- Mesure de l'impédance de la prise de terre
- Indication du câblage de la prise: correct, inversé
- Indication d'absence de terre
- Indication de valeur de terre incorrecte
- Auto-alimentation sur le secteur
- LED de présence de tension
- Tête pivotante à 90° pour faciliter la lecture
- Compatible avec les DDR 30mA
- Sécurité: CAT III - 300V



299€ HT

● SC522
Sacoche
de transport

32€ HT

Mesureur de boucle de terre et test des disjoncteurs différentiels

MW 9320

- Mesure de boucle de terre (terre sans les piquets) sans disjonction des disjoncteurs différentiels
- Mesure d'impédance de ligne
- Test complet des disjoncteurs différentiels (mesure du courant et du temps de disjonction)
- Mesure de tension, fréquence et rotation de phase
- Nouveau concept de boîtier compact et robuste
- Affichage des résultats de test par LED verte (bon) et rouge (mauvais)
- Alimentation par accumulateurs rechargeables (autonomie 20H)
- Support magnétique intégré pour travail "mains libres"
- CEI1010 600V CAT III et 300V CAT IV
- Mémorisation et export de mesures (logiciel optionnel SI620)



435€ HT



Contrôleur électrique multi-fonctions

MW 9660

- Permet de réaliser tous les contrôles NFC 15-100, selon la norme EN 61557
- Mesures de terre avec piquets
- Tests complet disjoncteurs différentiels
- Mesure d'isolement
- Mesure de terre sans piquets
- Mesure de continuité sous 200mA
- Mesure de tension AC
- Mesure de fréquence
- Affichage des résultats de test par LED verte (bon) et rouge (mauvais)
- CEI 1010 600V CAT III



719€ HT

Testeur de disjoncteurs différentiels 30mA et testeur de câblage des prises secteur

MW 9205

- Test de déclenchement des disjoncteurs différentiels 30mA
- Test de câblage des prises secteur: absence de terre, inversion phase/neutre, inversion phase/terre, absence de phase, absence de neutre
- Boîtier compact et robuste
- Utilisation très simple
- CEI 1010 250V CAT III



53€ HT

Contrôleur d'ordre de phase

SEFRAM 87

- Contrôle d'ordre de phases sans contact
- Contrôle de présence et d'ordre des phases
- Indication par LED et buzzer
- Fonctionne de 75VAC à 1000V AC
- Housse de protection
- Sécurité: CAT III -1000V et CAT IV - 600V



147€ HT

UNE OFFRE A VOTRE MESURE

Les outils obligatoires pour les applications IRVE Bornes de recharge véhicules électriques

Accessoire de test des bornes de recharge pour véhicules électriques

A1532 Performances

Tests pouvant être réalisés avec le A1532 seul:

- Détection de présence de tension de la borne (voyant)
- Simulation des pilotes de résistance pour émuler le véhicule électrique avec plusieurs courants de charge
- Simulation du statut du VE (connecté, déconnecté, en charge avec ventilation, en charge sans ventilation, erreur de pilote)
- Test et visualisation de la réaction de la borne de recharge en fonction des différentes simulations

Tests pouvant être réalisés avec le A1532 connecté à un contrôleur d'installations:

- Mesure de tension
- Mesure d'impédance de boucle
- Mesure de la tension de contact
- Test de DDR
- Mesure d'isolement sur la borne de recharge (hors tension)
- Ajout des test visuels dans un rapport (uniquement sur MW9665)
- Export de tous les tests pour création d'un rapport (uniquement sur MW9665)

A1532 XA Performances

Idem A1532 avec en plus :

- Test de charge jusqu'à 13A en monophasé ou triphasé (test des compteurs embarqués dans les bornes)
- Simulation de diode court-circuitée (test de sécurité sur le signal de commande)
- Simulation défaut de terre

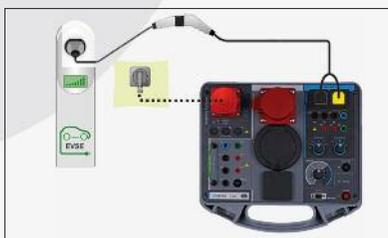
A1632

Analyseur eMobility : test complet des bornes de recharge

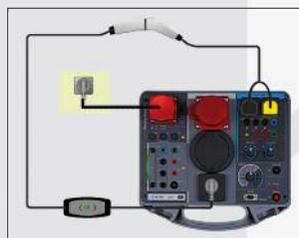
L'analyseur eMobility A1632 est un accessoire spécialement conçu pour les tests des bornes de recharge des véhicules électriques.

Il est entièrement compatible avec les contrôleurs électriques SEFRAM MI3325 et MW9665. Il permet la prise en charge de la vérification de la sécurité électrique et les tests de fonctionnement des EVSE de types 1 et 2, ainsi que le test des câbles de charge des véhicules électriques (EV) en modes 2 et 3. Il permet également la surveillance de la communication entre la station de charge et le véhicule électrique, pendant la charge. Il est également compatible avec le logiciel MESM pour la création et l'édition de rapports professionnels.

Applications :



Tests de fonctionnement et de diagnostic des bornes de recharge selon EN 61851-1 et tests de sécurité électrique selon EN 60364-6.



Simulation de défauts sur le secteur pour la vérification des caractéristiques de sécurité du câble de charge des véhicules électriques (VE) en mode 2.

Contrôleur électrique multifonction

MW9665

Menu spécifique IRVE pour le test avec A1532 et A1632

- Permet de réaliser tous les contrôles NFC 15-100, selon la norme EN 61557
- Mesures de terre avec piquets
- Tests complet disjoncteurs différentiels
- Mesure d'isolement
- Mesure de terre sans piquets
- Mesure de continuité sous 200mA
- Mesure de tension AC
- Mesure de fréquence
- Mesure de puissance
- Mesure des harmoniques et THD
- Mesure de résistance des dispositifs CPI
- Mode séquence automatique
- Logiciel ES Manager en standard



MW9665



562€
HT



A1532

679€
HT



A1532 XA



1790€
HT



A1632



UNE OFFRE A VOTRE MESURE

Testeur d'installations photovoltaïques et électriques

MI3108PS

Installations photovoltaïques :

- Mesures du côté DC de l'installation PV :
 - Tension, courant, puissance
 - Uoc (tension en circuit ouvert) et Isc (courant de court-circuit)
 - Courbe I - U des modules PV et des chaînes
 - Irradiance
 - Température du module
- Mesures côté AC de l'installation PV :
 - Tension, courant, puissance
 - Efficacité du module PV, onduleur, calcul du système PV

Installations électriques :

- Résistance d'isolement
- Continuité des conducteurs PE
- Impédance de ligne
- Impédance de boucle de terre (sans déclenchement des DDR)
- Test des DDR (type AC, A et B)
- Résistance de terre
- Mesure de courant
- Tension TRMS, fréquence, ordre des phases
- Puissance, énergie, harmoniques



4125€^{HT}



MI3108PS

Les indispensables pour la maintenance de vos panneaux solaires

TRMS AC



199€^{HT}

Bluetooth

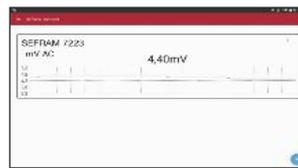
Nouveauté

Sefram 7223
Multimètres TRMS AC, mesure tension AC 1500V et tension DC 2000V avec SA163



SA163

30€^{HT}



Application Sefram Connect ios® et Android®

TRMS AC, AC+DC



319€^{HT}

Nouveauté

MW3517BF
Pince de courant AC/DC 600A, mesure tension AC 1500V et tension DC 2000V avec SA163

Détecteur et localisateur de défauts sur les câbles et les tuyauteries

450V AC MAXI



Livré en malette avec un lot d'accessoires complet



359€^{HT}

MW 9520

- Emetteur et récepteur équipés d'un écran LCD panoramique avec bargraph
- Fonctionne sous tension et hors tension
- Réglage de la puissance émise (3 niveaux)
- Réglage du niveau de sensibilité sur le récepteur
- Possibilité d'utiliser plusieurs émetteurs avec des codes différents
- Eclairage de la zone de mesure
- Mode "silencieux"
- Fonction détecteur de tension sans contact (sur le récepteur)
- Fonction mesure de tension (sur l'émetteur)
- Simplicité d'utilisation
- Sécurité: 450V - CATIII

Applications :

- Localisation de câbles électriques dans les murs et goulottes
- Détection et localisation de coupure sur des câbles et lignes
- Détection de défaut (coupure) d'un chauffage au sol
- Détection d'un tuyau métallique de chauffage

Luxmètre pour éclairage LED



199€^{HT}

Combiné localisateur de câbles et testeur de câbles informatiques

SEFRAM 96

- Permet le test de tous les réseaux câblés électriques hors tension ainsi que les réseaux équipés de prise RJ-11, RJ-45 et câble BNC.
- Livré avec son traceur sonore pour localiser le câble électrique testé.
- Test des réseaux téléphoniques analogiques

199€^{HT}

SEFRAM 9855

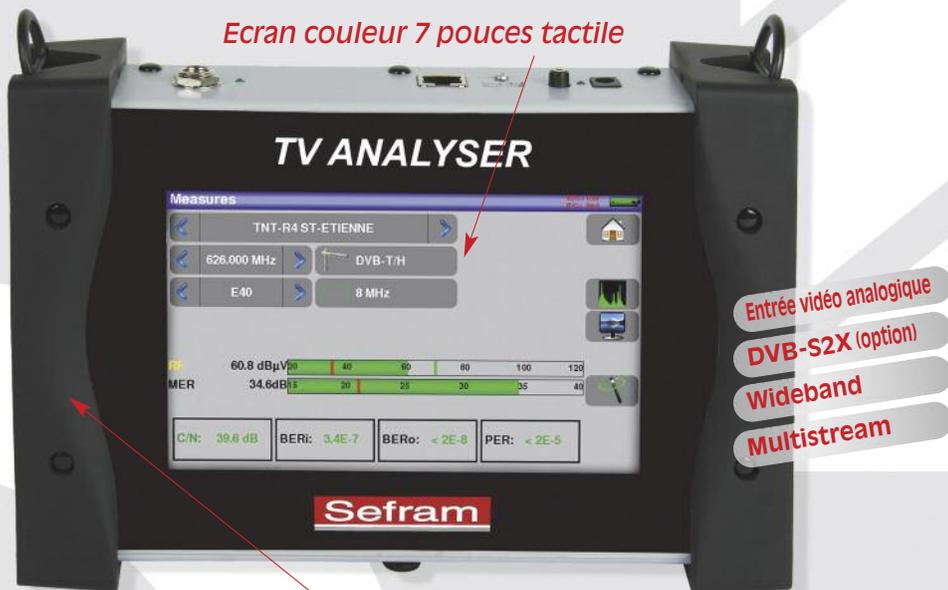
- Luxmètre pour mesure sur LED et pour mesure classique - 40 à 40 000 FC / 40 à 20 000 Lux / Mémoire: 99 Valeurs
- La résolution de la gamme 40 lux (0,01 lux) permet de faire toutes les mesures préconisées sur l'éclairage public
- Fonctions: Max, Min, Avg, Hold
- Arrêt automatique
- Capteur avec cordon spiralé pour un positionnement optimal du capteur
- Livré en étui de transport

UNE OFFRE A VOTRE MESURE

La sélection Mesureur de champ pour la TV numérique Terrestre et Satellite

Affichage TV HD pour la TNT et le satellite

Le Sefram 7848B a été spécialement développé pour vous permettre de réussir une installation TV satellite ou terrestre le plus simplement du monde. L'interface homme machine, la plus simple du marché mondial, s'adresse à tous ceux qui veulent travailler avec une performance maximale.

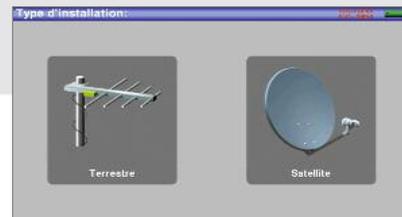


Ecran couleur 7 pouces tactile

Entrée vidéo analogique
DVB-S2X (option)
Wideband
Multistream

Boîtier renforcé avec bumper de protection

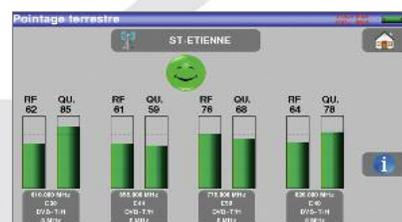
1490€ HT



Choix de l'installation à régler.



Un menu dédié pour chaque type d'installation.



Pointeur terrestre avec affichage du nom des multiplex trouvés, pour assurer un réglage rapide.



Pointeur satellite avec affichage de la NIT pour assurer un réglage optimal.



Mesures complètes avec identification "bon / mauvais" par un jeu de couleurs (vert et rouge).



Affichage des programmes TV numériques gratuits en SD et HD.

SEFRAM 7848B

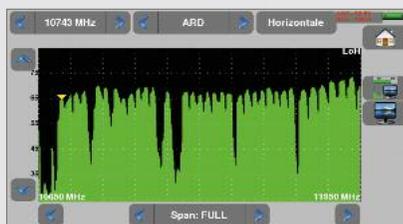
GUIDE DE CHOIX

	Sefram 7848B
DVB-T, DVB-T2, mesures complètes	✓
DVB-S, DVB-S2, mesures complètes	✓
DVB-S2X, mesures complètes	Option
NIT (identification des satellites)	✓
Mode Pointeur satellite	✓
Mode Pointeur terrestre	✓
Visualisation des bouquets TV numériques gratuits terrestres en SD et HD	✓
Visualisation des bouquets TV numériques gratuits satellites en SD et HD	✓
Visualisation des échos en DVB-T et DVB-T2	✓
DISEqC 1.2	✓
Mode SatCR et DCSS (EN50607)	✓
Télé-alimentation 5V/13V/18V/24V	✓
Interface USB	✓
Mise à jour	✓
Kit de protection pare soleil, pluie avec patère de fixation*	option

* réf.: 978591000. Prix de vente: 123,81€ ht / Option pare-soleil 784x/7859: réf.: 978593050. Prix de vente: 71,79€ ht



Le Sefram 7848B est livré avec son sac de transport
référence: 978481000. Prix de vente: 50,98€ ht



Analyse spectrale simplifiée.

UNE OFFRE A VOTRE MESURE

La caméra thermique infrarouge qui révolutionne vos diagnostics électriques



19200 pixel

Nouveauté

495€ HT



Caractéristiques :

SEFRAM 9831

- Mesure automatique :
- Mesure automatique du point le plus chaud de l'image thermique
- Gamme de température -20°C à 550°C
- Résolution 160 × 120 (19 200 pixels)
- D: S = 75: 1, une cible circulaire d'un diamètre de 1 cm peut être mesurée avec précision sur une distance de 75 cm
- Enregistrement des images sur carte micro sd
- Pointeur laser
- Batterie Li-ion rechargeable intégrée
- Jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu



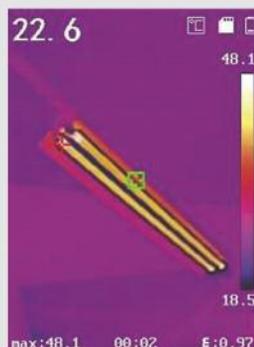
Applications :



Repérez facilement et efficacement les mauvaises connexions ou les surchauffes dans une armoire électrique en détectant les points chauds.



Vérifiez le bon fonctionnement des équipements de chauffage



Détectez les points chauds sur vos installations électriques



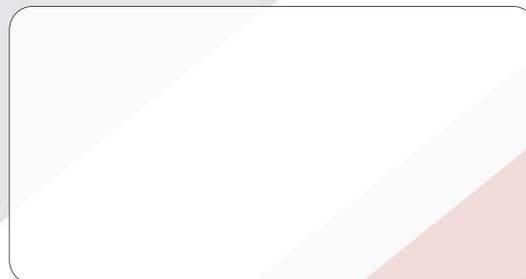
Vérifiez les ponts thermiques sur les bâtiments

Tarif Professionnel 2021 susceptible de modifications sans préavis.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT-REXEL-2021 F 00

Votre Agence



Web : www.rexel.fr

Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.com - e-mail : sales@sefram.com

Suivez-nous sur :

